

Referenz

Projekt Partner

TransLink, Coast Mountain Bus Company

Vancouver, BC, Kanada

+1500 Busse

Projekt Highlights

- Intermodales Transport Control System (CAD/AVL)
- Automatische Fahrzeugortung durch logische Ortung, GPS, Gyroskop und einen hochentwickelten, kartenbasierten Vektorvergleichsalgorithmus
- Erweiterte dispositive Maßnahmen mit Funktionen wie Umwegmanagement und Echtzeit Betriebskontrollsystem (Headway Control)
- Kontrolle aller Telematikfunktionen durch eine On-board IT-Plattform
- Echtzeit-Fahrgastinformation durch Anzeiger der Haltestellen und Ansagesystem im Fahrzeug
- Tyco Electronics digitales Funksystem; das größte digitalfunkbasierte ITCS und Flottenmanagementsystem in Nordamerika (Datenfunk und integrierter Sprechfunk)
- Wireless LAN für Datenup- und download mit erweiterter Zugangssicherheit (LEAP)
- Datenversorgungs- und managementsystem

Schnittstellen zu:

- CCTV Bus Security System
- Fahrzeug-TSP-System
- Zielanzeige und Fahrkartenautomat
- Planungssystem



Vancouver liegt im Südwesten British Columbias in Kanada und ist die größte Stadt der gesamten nordwestlichen Pazifikregion. Es ist weiter das größte Gebiet mit nur einem Verkehrsdienstleister in Kanada. Die Coast Mountain Bus Company (CMBC) ist ein wesentlicher Integrator im multimodalen ÖPNV-Netzwerk der Region Vancouver. CMBC betreibt konventionelle Busse, kleinere Community-Shuttles, SeaBus und eine Flotte hochmoderner Trolleybusse. Vancouver war Gastgeber der Winterolympiade 2010, bei der CMBC eine wichtige Rolle im Transport der Millionen von Besuchern dieses bedeutsamen Ereignisses spielte.

INITs Produkte und Systeme

- MOBILE-ITCS
- MOBILEstatistic
- MOBILEic
- COPILOTpc
- TOUCHit
- PAmobil
- PIDmobil
- PIDstation
- GPSgo

Ansprechpartner

postmaster@initag.com

init
The Future of Mobility
www.init-ka.de